

RTU studiju kurss "Atvasinātie vērtspapīri: mūsdienu koncepcijas"**22000 Inženierekonomikas un vadības fakultāte****Vispārējā informācija**

Kods	IEU513
Nosaukums	Atvasinātie vērtspapīri: mūsdienu koncepcijas
Studiju kursa statuss programmā	Obligātais/Ierobežotās izvēles
Atbildīgais mācītspēks	Konstantīns Kozlovskis - Doktors, Asociētais profesors
Apjoms daļās un kredītpunktos	1 daļa, 4.5 kredītpunkti
Studiju kursa īstenošanas valodas	LV, EN
Anotācija	Šajā priekšmeta tiek aplūkoti atvasināto vērtspapīru veidi, to būtība, atvasināto vērtspapīru novērtēšanas teorija un prakse. Kā arī tiek diskutētas atvasināto vērtspapīru vadīšanas pamat koncepcijas un atvasināto vērtspapīru tirgus institucionāla struktūra.
Mērķis un uzdevumi, izteikti kompetencēs un prasmēs	Iemācīt studentus atpazīst atvasināto finanšu instrumentu veidus, saprast to būtību un izmantot attiecīgus modeļus cenu noteikšanā, kā arī veikt dažādas tirdzniecības stratēģijas reālos apstākļos. Mērķa sasniegšanai izvirzīti šādi uzdevumi: • Zināt atvasināto finanšu instrumentu veidus; • Zināt atvasināto finanšu instrumentu tirgus funkcionēšanas pamatus; • Prast novērtēt atvasināto vērtspapīru cenu; • Prast veidot tirdzniecības stratēģijas; • Prast pielietot atvasināto vērtspapīru novērtēšanas metodoloģiju citās investīciju novērtēšanas jomās.
Patstāvīgais darbs, tā organizācija un uzdevumi	16 laboratorijas darbi.
Literatūra	1. Francis Jack C., Ibbotson Roger G. Investments: A Global Perspective, Publisher: Prentice Hall, Copyright: 2002 2. Hull John. C., Options, Futures and Other Derivatives, 6/ E, Prentice Hall International Inc., 2006, 816 p.
Nepieciešamās priekšzināšanas	datormācība, matemātika, statistika.

Studiju kursa saturs

Saturs	Pilna un nepilna laika klātienēs studijas		Nepilna laika neklātienēs studijas	
	Kontakt stundas	Patstāv. darbs	Kontakt stundas	Patstāv. darbs
Ievads: finanšu tirgus veidi, atvasināto vērtspapīru veidi un tirgus dalībnieki.	2	0	0	0
Nākotnes līgumu tirgus funkcionēšanas mehānisms: veidi un raksturojumi, cenu veidošana, hedžēšana.	4	0	0	0
Iespējas līgumu tirgus funkcionēšanas mehānisms: veidi, īpašības, stratēģijas, cenu veidošana.	4	0	0	0
Eksotiskie un citi iespējas līgumi: veidi, raksturojumi un cenu novērtēšanas modeļi.	2	0	0	0
Volatilitāte: būtība, ietekme uz atvasināto vērtspapīru cenu, novērtēšanas modeļi.	2	0	0	0
Reālie iespējas līgumi investīciju novērtēšanā.	2	0	0	0
Laboratorijas darbi.	32	0	0	0
Kopā:	48	0	0	0

Sasniedzamie studiju rezultāti un to vērtēšana

Sasniedzamie studiju rezultāti	Rezultātu vērtēšanas metodes
Prot novērtēt atvasināto vērtspapīru cenu.	Laboratorijas darbi, eksāmens.
Prot veidot tirdzniecības stratēģijas.	Laboratorijas darbi, eksāmens.
Prot pielietot atvasināto vērtspapīru novērtēšanas metodoloģiju citās investīciju novērtēšanas jomās.	Laboratorijas darbi, eksāmens.

Studiju kursa plānojums

Daļa	KP	Stundas			Pārbaudījumi		
		Lekcijas	Prakt d.	Laborat	Ieskaite	Eksām.	Darbs
1.	4.5	1.0	0.0	2.0		*	